











Désignation: Kölmen Blau

Clos 10 Planche 20 Côté A Nº 2

Vigueur: 2

Date de mâturité: 28.8.61

P.o

Chargé:

31

41

50

Année : 196	9		Kölner	llan				
No . Cl 10	Pl. 20 .f	72 . P	lanche			, Côté		
! ! ! ! ! ! ! total	! !		 D	A T E	S			!
1	29/2	4/3	!	!		!	!!!	
1 4	2	2 - !	!	!		1	!	!
2 3	0	1	!	!		!!!!!	!	!!
Coulce > 3	!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!	1	!	!			!	1
4 4	2	3 . !	1	!		!		!
5 4	0	0		(E9)	De	4-3-600	×	1
	The second secon						TO THE PARTY OF TH	

Nombre !!!! !total!	6.3 9.3	DATES	!
1 1 Y	0 2 *!		
14 4 1 4 1 1 5 1 6 1	4 2 3 4		!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!

====:!	========	:======: !								
!	Nombre total	1153	20.3	!!	1	!!!	!	!	!!!	
*		!	!	!	!	!	!	!	!	
2!	2	0	4	1 6	1	!	!	!	!	
3!	2	!	2	!	1	1	!	!	!	

AMNEE 1989

NOM Kölner blan EMPLACEMENT IX 20 A4

Inntonlinuti

Souche	Nbre yeux	Débourremen début mi/dé		Ferti- lité			Véraiso début mi/v	Maturité
1 % 2 % 3 4 % 5 %	9		0	0				
Mil:		Pourriture	-	Port ,:	drige. Vi	gueur	: 1,5	1

Désignation: Kölner blau

VASSAL bl w Planche 20 Côté A Nº 2 Souche 12345.

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

- 41 épanoui () moyen 2 globuleux 3.
- 41 glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 8 cotonneux 9.
- 42 blanc 0 fauve ou roux 1 carminé 2 à liseré carminé 3 cuivré 4 Jaune 5 à plages bronzées 6 entièrement bronzé 7.- vert 8 autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

étalées 7 - en gouttière 8 - autres 9.

- 43 glabres 4 séteuses 5 veloutées 6 aranéeuses 7.

 duveteuses 8 cotonneuses 9.
- 44 blanche 0 fauves ou rousses 1 carminées 2 à liseré carminé 3 cuivrées 4 jaunes 5 à plages bronzées 6 entièrement bronzées 7 vertes 8 autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

Rennes Mar 59 Angel Mar 59 Nº ordre

limturkiniti

Désignation :

Kölner blan

VASSAL dlo Planche 20 côté A Nº 2 souche 1 2 3 4 5.

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne.

- 45 Nervures glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7.
 duveteux 8 cotonneux 9.
- 46 Limite glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7.
 duveteux 8 cotonneux 9.
 - à limbe plan 1 en gouttière 2 involuté 3. révoluté 4 tourmenté 5.
- 47 blanc 0 Fauve ou roux 1 carminé 2 à liseré carminé 3.

 cuivré 4- Jaune 5 à plages bronzées 6 entièrement bronzé 7 vert 8 autre 9.
- 48 à péticle glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7, duveteux 3 cotonneux 9.
- 48 totalement 1 sillon 2 partiellement 3

(F) R MEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

- à contour uni 7 anguleux 8 côtelé .
- 49 glabre 2 à épines ou analogues 3 à poils massifs 4, séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 0 cotonneux 1,
 - entièrement 1 partiellement 2.

(I) FLEUR.

- bouten floral : gros 1 moyer 2 petit 3 .
- 8 morphologiquement : mêle 4 hermaphrodite 6 femelle 5.

Romes Angel Mai 59 Nº ordre

Kolner blan

Désignation :

VASSAL Cl 10 Planche 20 côté A Nº 2 souche 1. 2 3 4 5.

daninalarinalarinalariaal

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

Colonne

36 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3.

ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.

37 - needs : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3.

ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.

38 - vrille : verte 1 jaune 2 - rouge clair 3 -

rouge foncé 4.

33 - bourgeon : coloré (7)- vert 8.

(I) FLEUR

39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

Ceme 61

N.º ordre

Désignation

07 V4

Kolner blau

VASSAL Cl W Planche & côté nº A 2 souche 1 2 3 4 5.

FEUILLE ADULTE

34 - Petite 1 - moyenne 2 - crande 3.

Face supérieure : <u>limbe et nervures</u> : glabre 4 - séteux 5. velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6. aranéeux 7 - duveteux 6 - cotonneux 9.

arendeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3. révoluté 4 - tourmenté 5.

- Lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3. révoluté 4 - tourmenté 5.

36 - Surfaco: unie 1 - ondulée 2 - finoment bullée 3 - grossièrement bullée 4 - gaufrée 5, plissée au point péticlaire 6.

37 - Nervuros : face supérieure : verte () - point péticlaire rouge 2 - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

38 - Face inférieure : verte 1 - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

- Couleur: vert jaune 1 - vert franc(2) - vert foncé 3. vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - Long 1 - moyen (2) - court 3.

39 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotsnneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré (2)- autre 3.

- angle pétiole/limbe : inférieure à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3)

- angle pétiole/rameau: inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90°(3)

Rainer 61

danimalaataalaataalaataal lantanlaati

Kolner blan Nº diordre Désignation Mo Planche 20 côté A Nº 2 souche (2) 3 4 5 GRAPPE 24 - Grosse 1 - Moyenne(2) - Petite 3, 24 - Lache (4) - Movemme 5 - Campacte 6. 24 - A pédoncule non visible 7 - visible (8) - Long 9. 23 - A péconcule herbace) mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3, 25 - Axe do la rafle coloré 4 - non coloré (5) 26 - Très grosse 1 - Crosse 2 - Moyenne (5) - Petite 4 - très petite 5 de taille régulière 7 - irrégulière (8) 27 - De couleur blanc 1 - gr#s 2 - rose 3 - rouge 4 - noir(9. 27 - Très pruinée 7 - Pruinée 8 - non pruinée 9. Coloration régulière : irrégulière 2. 28 - Forme : discoide 0 - sphéroide () - ellipsoide 2 - ovoide 3 - troncovoide 4 - obovoide 5 - cylindroide 6 - fusiforme 7 arquée 8 - autre 9. - A umbilio persistant () - non persistant 2. 29 - A section transversale : régulière (3). irrégulière 4 - côtelée 5. 29 - Région ombilicale déprimée 6 .. non déprimée (7) 29 - A jus inculore (1) - coloré 2, 35 - A peac fine 3 - poyenne 4 - épaisse 5. 55 - A pulpe charnus 5 - juteuse (7) - molle 8. 30 - A savour neutra (1) - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 herbacee6 - spéciale 7: 31 - A pedicelle long 1 - moyen (5 - court 3. 31 - A godf celle de couleur : verte @ - rouge 5 - irrégulière 6. 51 - 4 fourrelet de couleur verte (7) - rouge 8 - irrégulière 9. 52 - A pratrolet : évident () - pau apparent 2, 32 . A pinceau cour's ()- moyen 5 - long 6. 32 a A pinceau : coloré (8) - non coloré (6) Angel 60

37 - De separation facile (égrenause) 1 - difficile 2).

: rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

dantmilimtanlimtaidmilimtuud

Calvo 81

No d'ordre: 1624-01 Désignation: Kölner blan pe Origine : Emplacement: 1X-20 A4 8 - Angle des nervures 1 - 2 - 3. 9 - L₁/L ① - ② - 3. 10 - L2/L O-E 11 - Lobes 1 - 3 - 5 - 7 - 9. 12 - S. lat. sup. (prof.) 0 - 1 - 2 - 3, 13 - S. lat. inf. (prof.) 0 - 1 - 2 - 3. 14 - S. pét. (forme) 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6. 15 - S.L.S. (forme) 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 16 - Dents : forme 1 - 2 - 5 17 - Dents : Méd/B 1 - 2 - 3. 19 - Base nerv. (gar. ou dég.) 1 - 2 - 3. 20 - Nombre de dents : S.P. ... 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 9. 21 - Angle L₃ XX L; 3 ① - 2 - 3. 22 - Largeur S.P. 1-2-3-4-5. 23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur : Direction : 1-(2)-3. Forme : 4 - 5.

Médiane/Base : 6 - 9 - 8,

Domergue 70

dantonlantanlantarimianl